















アイデア製品を生み出す

# **kamimaru**

総合カタロク

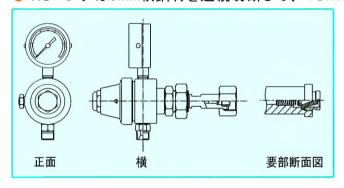
カミマル株式会社

# ● 小型溶接セット

### ガス溶接セットシリーズ



- KSパンダは5mm軟鋼材を溶接して、連続2時間の使用が可能です。(火口番号 # 1を使用)
- ▶ KSパンダは5mm軟鋼材を連続切断して、18mの切断が可能です。(火口番号 # 1を使用)



#### (実用新案出願) 平1-136800 酸素用安全調整器

ボンベのバルブを急激に開くと、酸素は断熱圧縮により調整器 の1次側で数百℃になります。高温の純酸素中に微量の油脂 分やごみなどの可燃性物質が存在すると爆発的な燃焼をひき起 こします。

当社の安全調整器は特殊安全装置を内蔵することで、誤って ボンベのバルブを急激に開いたとしても安全装置が作動して バルブがゆっくり開けられたと同じ状態になり、危険な断熱圧 縮を防止します。



#### (付属品)

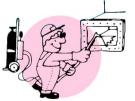
- モンキースパナ 1丁
- 火口掃除針 1式
- ライター 1ケ
- 自在メガネ 1ケ
- コックハンドル 1ケ
- 溶接、切断火口

### KSパンダ背負い仕様















板金作業

ダクト工事

水道工事

機械工場

建築現場

1-	1上 1氷										
	品名	酸素容器	アセチレン 容器	酸素用 アセチレン用ホース (ツインホース)	溶接、 切断火口	酸素用 アセチレン用 調整器	両用器	高さ	幅	奥行	重量
	KSパンダ	500l	0.5kg	各5m	各2本	各1台	1丁	850mm	400mm	330mm	27kg
	KSコンシャン	1500L	0.5kg	各10m	各3本	各1台	1丁	1110mm	460mm	400mm	45kg
	KSランラン	2000l	2.0kg	各10m	各3本	各1台	1丁	1050mm	510mm	385mm	63kg

# ●小型溶接セット

### ハンドカー・溶接/切断器キット KSスモールキット



- ■酸素容器300ℓ、又は500ℓとアセチレン 容器0.5kgを載せ替えて搭載できます。
- ■これまでカセットボンベ(プロパン)の 溶接で物足りなかった方もアセチレン に載せ替えご使用いただけます。
- ■フレーム全体でボンベをキャッチ、アセチ レン0.5kg容器専用固定枠を標準装備。
- ■ハンドカーのみでも販売いたしております。
- 別途組み合わせとしてアセチレンバーナー 窒素ブローセットとしてもご利用できます。

#### キット付属品

酸素用調整器X1、アセチレン用調整器X1、 両用器X1、アセチレン逆火防止器X1、 切断火口X1、溶接火口X1、 5mツインホース、酸素容器、アセチレン容器

#### KSスモールキットXモデル

#### ■ スモールキットモデル仕様

型名	Xモデル	Zモデル
酸素容器	500 ใ	300 ℓ
アセチレン容器	0.5kg	0.5kg
キット重量	23kg	21kg

#### ■ KSスモールキット用運搬車

寸 法	H900mmxW455mmxL290mm
重量	5.6kg

※モデルによって付属容器が異なります。

### ハンドカー・溶接/切断器キット KSマルチキット



### 新方式ハンドカーを採用 洗練されたデザインと多機能性を 両立!

#### ■特 長

新機能! アセチレン、酸素容器合わせて4種類 のボンベをフレーム全体でキャッチ しかもアセチレン0.5kg容器専用固定枠標準装備。 (使用しないときは運搬車背面に収納できます)

#### キット付属品

酸素用調整器X1、アセチレン用調整器X1、 両用器X1、アセチレン逆火防止器X1、 切断火口X2、溶接火口X2、

10mツインホース、酸素容器、 アセチレン容器

#### KSマルチキットAモデル

#### ■マルチキットモデル仕様

型名	Aモデル	Bモデル	Cモデル	Dモデル
酸素容器	2000 ℓ	1500 Ձ	2000 l	1500 ใ
アセチレン容器	2.0kg	2.0kg	0.5kg	0.5kg
キット重量	57kg	53kg	45kg	40kg

#### ■ KSマルチキット用運搬車

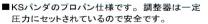
寸 法	H1015mmxW590mmxL410mm
重量	14kg

※モデルによって付属容器が異なります。

### KSLPパンダ(プロパン仕様)



# KSパンタ LPG用



■仕 様	
酸素容器	500 紀 1本
プロパン容器	2.0kg 1本
酸素用、プロパン用ホース	各5m 1組
溶接・切断火口	各2本 1組
ろう付用火口	スリット12枚 1本
酸素用、プロパン用調整器	各1台
両用器	1丁
付属品	モンキースパナ1丁 火口掃除針1式 ライタ-1ケ 自在メガネ1個
寸 法	H850mm × W450mm × L460mm
重 量	27kg



- 酸素、ミニボン(ブタン、プロパンの混合ガス)、窒素が同じ架台 に組み込まれているので、溶接窒素ブローが同時にできます。
- ■運搬が楽になり作業性が良くなります。
- ■ミニボンを2本同時に使いますので、安定した 火力が長時間得られます。 ■ 溶接器と窒素ブロー器の購入価格が節約でき経済的です。

#### ■ /+ ±

<b>■</b> 1上 1水				
酸素容器	5002	1本		
ミニボン (混合ガス)	容量220g ブタン70% プロパン30%	2本		
器容素室	5002	1本		
酸素、混合ガス、窒素用ホース	各5m	1組		
溶接火口		1本		
ろう付用火口	スリット6枚	1本		
バルブ付テーパーノズル	窒素ブロ一用	1個		
寸 法	H850mm x W396mm x L260mm			
重量	30kg			

### KSミニパンダ



#### ■仕 様

酸素容器	3000 1本
ミニポン (混合ガス)	容量220g ブタン70% プロバン30% 1本
酸素用調整器	1台
ミニボン用調整器	1台
酸素、混合ガス用ホース	各3m 1組
両用器	17
切断火口	1本
溶接火口	1本
ろう付用火口	スリット6枚 1本
逆止弁	1個
付属品	モンキースパナ1丁 火口掃除針1式 ライタ-1ケ 自在メガネ1個
寸 法	H160mm×W215mm×L503mm
重量	12.5kg

カミマルの ガス溶接セットは

- ○容器に高圧ガスが充填されたモデル
- 未充填のモデル
- ○容器なしのモデル

の3タイプをご用意しています。

# ● ガスボンベ運搬車

### 豊富な品揃え!!

カタログ掲載商品以外にも お客様のご要望に応じて、アルミ製・ステンレス製、 三輪・四輪運搬車等の製作も承ります。

特注品参考例(右写真)

酸素70000·LPG50kg用運搬車

### 特注品例



### 大瓶用運搬車

ニュータイプ

ニュータイプ

KSコンパクト(吊上げ金具、KSスパコハンドル付) KU-O(吊上げ金具、KSスパコハンドル付)

KU-M(調整器付ボンベ運搬車)



酸素7000ℓ

アセチレン7 Okg用

, _,,,	单位:mm					
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径	仕切板
KSコンパクト	1420	850	590	22kg	345	-
KSコンパクト (仕切板付)	1420	850	590	26kg	345	250x1200



酸素7000ℓ

アセチレン7.0kg用

品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径	仕切板
KU-O	1420	870	700	36kg	660	-
KU-O (仕切板付)	1420	870	700	40kg	660	250x1200



酸素7000ℓ

単位:mm

アセチレン7.0kg用

単位:mm

(	品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径	仕切板
	KU-M (仕切板付)	1420	820	670	60kg	660	270x1200

KS-O



7000ℓ 1本搭載用

単位:mm 車輪径 KS-O 1470 500 345

KS-0-2



7000ℓ 2本搭載用

単位:mm 車輪径 KS-0-2 1435 555 21kg 345

KS-O-LP20



酸素7000 LPG20kg搭載用 単位:mm

品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径
KS-O-LP20	1435	905	635	23kg	345

# ● ガスボンベ運搬車

### KSコンパクト補助輪付



#### KS-AC





KSコンパクト 補助輪付 1000 850 1400 28kg 345 150 ※()内の数値は補助輪収納時のものになります。

LP50kg1本用 <sub>単位:m</sub>												
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径							
KS-LP50	1340	620	435	16kg	345							



アセチレ	ン7.	0kg1	本用		単位:mm
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径
KS-AC	1150	515	515	15kg	345

### 小瓶、中瓶用運搬車

### KSランタン運搬車

KSスモールキット用運搬車

KSマルチキット用運搬車





アセチレン	容器0	.5kg	本搭	載用	単位:mm
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径
KSランタン 運搬車	600~900 (調節可)	300	285	4.8kg	100



酸素容器300%、	500 <i>l7</i> t	載用	単位:mm		
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径
KSスモール キット運搬車	900	455	290	5.6kg	100



酸素容器 15004、20	酸素容器 15001、200017セチレン容器0.5kg、2.0kg 搭載用										
品名	高さ	幅			車輪径	仕切板					
KSマルチキット 運搬車						-					
KSマルチキット 運搬車(仕切板付)	1015	590	410	16kg	230	830x240					

### KSミドルキット用運搬車





1台でボンベの組合せは5種類(上記写真)に対応できます。

酸素容器 20001・30001	?(細)・3000/	00ℓ(太)・アセチレン容器20kg・4.0kg搭載用						
品 名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径			
KSミドルキット運搬車	1000	650	445	15kg	230			

<sup>※</sup>酸素3000ℓ(太)、アセチレン4.0kg(細)は同時搭載は出来ません。 %アセチレン4.0kgの太径( $\phi$ 260mm)のものは搭載出来ません。

# ●ガスボンベ運搬車、運搬機器

### ■溶接機用台車KSウエルカート



### 使用例(写真※1、※2)

溶接機、ボンベ、搭載作業に、重いボンベの交換も極めて簡単!!

						甲位:mm							単位:mm
品番	高さ	幅	奥行	重量	溶接機最大収納寸法	耐重量	品番	高さ	幅	奥行	重量	溶接機最大収納寸法	耐重量
KT-S	550(1100)	440	915	25kg	W400XD640	200kg	KC-S	550(1100)	600	930	40kg	W330XD650	200kg
KT-M[注1]	600(1100)	500	915	30kg	W450XD640	250kg	KC-M	660(1100)	690	1020	50kg	W420XD740	250kg
KT-L	850(1100)	590	1030	40kg	W540XD750	300kg	KC-L[注2]	700(1100)	910	760	50kg	W500XD700	300kg
[注1]旧KT-1	[注1]旧KT-1はKT-Mに品番が変更になりました。						[注2]旧KC-2はKC-Lに品番が変更になりました。						

### KSハンドトラック





#### ■特長

ボンベを受けるプレートと車輪の 位置が同じ高さなので、階段を昇り 降りしてもプレートが階段に当たら ず簡単に移動ができます。

### KS-PAF



#### ■用途

プロパン10~20kg 冷媒10~20kg アセチレン2~7kg 小瓶容器500~20002混載可能

### KSツインカート



#### ■特長

- ・容器の入替が低床で楽に出来ます。
- カートタイプですので移動がスムーズに 行えます。
- ・吊り上げ金具付ですので吊り上げての積 み下ろしが可能です。

						単位:mm								单	单位:mm		
品番	高さ	幅	奥行	車輪径	重量	品番	高さ	幅	奥行	車輪径	重量	品番	高さ	幅	奥行	キャスター	重量
KSハンドトラック	1140	425	450	265	10kg	KS-PAF	1100	570	470	345	13kg	KSツインカート	1370	570	680	Ø100	40kg

# ●ボンベ運搬用器具

### GASGRAB









### ■特長

- ●段差などでボンベを持ち上げる重労働な運搬作業が、GASGRABを使用することで、 楽に、運搬することが可能となります。
  - また、GASGRAB230では2人で使用することで、より楽にボンベを運搬することができます。
- ●付属の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。 写真と色が違う場合がありますのでご了承ください。

### <GASGRAB使用例>

上の写真は

左はGASGRAB230を酸素7000l容器に使用した例、 右はGASGRAB140を酸素1500l容器に使用した例になります。

品名	全長	全幅	高さ	適用容器径	重量
GASGRAB230	410mm	290mm	50mm	Ø230mm	1800g
GASGRAB140	245mm	165mm	25mm	Ø140mm	660g

# ● ガスボンベ運搬車、運搬機器

### KS-LGC運搬車







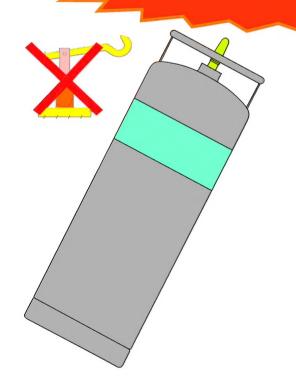
※本製品にてワイヤーパックを吊り下げる際は、弊社オプション品(別売)を ご使用下さい。

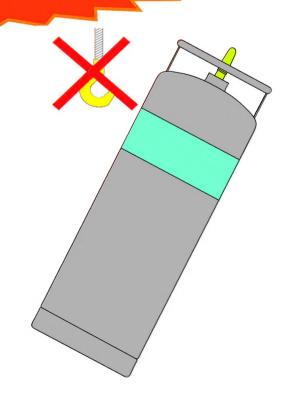
LGC容器、ワイヤーパック搭載用

単位: mm

品 名	高さ	幅	奥行き	ストローク	キャスター	重量
KS-LGC運搬車	1700	770	850	100	Ø 150	60kg

LGC容器・ペール缶共にメーカーより片吊りで 運搬しないよう注意事項に明記されています。





# ● ボンベスタンド

# KSボンベスタンド3000、5000 用

5000用Rシリーズ (差込式)







					单1型:mm
品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量
KS-500-1	0.5m³x1本立	370	180	180	約1.0kg
KS-500-2	0.5m³x2本立	370	280	210	約2.2kg
KS-500-3	0.5m³x3本立	370	360	210	約3.5kg
KS-500-4	0.5m³x4本立	370	280	280	約4.5kg

					里位:mm				
品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量				
KS-500-6	0.5m³x6本立	370	360	280	約6.0kg				
KS-500-8	0.5m³x8本立	370	470	280	約7.0kg				
KS-500-10	0.5m³x10本立	370	580	280	約8.0kg				
※滑り防止用の底面ラバー付のタイプもございます。									

### 5000用Cシリーズ (チェーン式)



					単位:mm
品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量
KSC-500-2	0.5m³x2本立	400	280	250	約3.9kg
KSC-500-3	0.5m³x3本立	400	390	250	約4.8kg
KSC-500-4	0.5m³x4本立	400	505	250	約5.7kg
KSC-500-5	0.5m³x5本立	400	615	250	約6.7kg
KSC-500-6	0.5m³x6本立	400	730	250	約7.8kg

### アルミボンベ3000、5000用Cシリーズ (チェーン式)



					単位:mm
品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量
KSAC-500-2	0.5m³x2本立	300	285	250	約3.5kg
KSAC-500-3	0.5m³x3本立	300	405	250	約4.4kg
KSAC-500-4	0.5m³x4本立	300	520	250	約5.3kg
KSAC-500-5	0.5m³x5本立	300	635	250	約6.2kg
KSAC-500-6	0.5m³x6本立	300	755	250	約7.1kg

# ● ボンベスタンド

### KSボンベスタンド1500l、2000l 両用

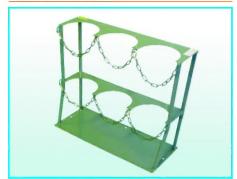
KS-1500-1



KS-1500-2



KS-1500-3



### KSボンベスタンド70000用

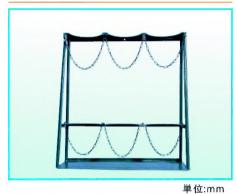
KS-7-1



KS-7-2



KS-7-3



				単	位:mm
品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量
KS-1500-1	1.5~2.0m³x1本立	660	380	300	4kg
KS-1500-2	1.5~2.0m³x2本立	660	420	250	5kg
KS-1500-3	1.5~2.0m³x3本立	660	620	250	7kg
KS-1500-4	1.5~2.0m³x4本立	660	820	250	16kg
KS-1500-5	1.5~2.0m³x5本立	660	1020	250	21kg

品名	仕 様	高さ	幅	奥行	重量
KS-7-1	7.0m³x1本立	1070	590	350	7kg
KS-7-2	7.0m³x2本立	1070	700	375	17kg
KS-7-3	7.0m³x3本立	1070	1020	375	23kg
KS-7-4	7.0m³x4本立	1070	1345	375	37kg
KS-7-5	7.0m³x5本立	1070	1670	375	51kg

### KSボンベスタンド4本用・5本用









### ■写真

左上: KS-1500-4 (15000 4本用) 右上: KS-1500-5 (15000 5本用) 左下: KS-7-4(7000l4本用) 右下: KS-7-5 (7000l 5本用)

#### ■特長

- ・中心に新しくフレームを設け、 より頑丈になりました。
- 数量の多い場所用として、
  - 4・5本用スタンドをご用意致しました。

# ボンベスタンド

### KSボンベまる

●回転タイブ ●固定タイプ

4本立

5本立





1800(1600)

1800(1600)



55kg(40kg)

65kg(50kg)



小型ボンベ収納設置台

酸素タイプKO-03-20 アセチレンタイプKA-06-20



						- 4	単位:	m m
品名	寸	法	直	径	_	積	載	EC
(0-03-20	850 x1 x2	680(h) 段	80	00	0.3~0 x35	).5m³ 5本	1.5~2 x18	2.0m <sup>3</sup> B本

単位:mm KA-06-20 650 ×1550(h) ×3段 2.0kg 2.0kg x6本 x6本 800

※( )は固定タイプの仕様になります。

KS-7-4J(KS7-4K)

KS-7-5J(KS7-5K)

# ● ガス供給設備 ■ 関連商品

700

750

### KSガス簡易集合機器

7.0m<sup>3</sup>x4本立

7.0m³x5本立

通常の集合装置に比べ低コストです。 また架台に調整器が付いているので設置が簡単! 場所をとらないため研究室などにも適しています。







			単位: mm
品名	KS7-1M	KS7-2M	KS7-3M
容器数	1	2	3
高さ	1635	1635	1635
幅	590	700	1020
奥 行	350	375	375
重量	12kg	20kg	26kg

Mタイプは調整器無しです 調整器付(MG)タイプもございます。

特注品例

オールステンレス製、流路ステンレス製、 手動切り替え・半自動切り替えご注文承ります。 また70000以外の容器の装置も承りますので、ご相談ください。 ※特注品例(右写真)アセチレン用集合装置



# ● 医療 / 研究所用

### ボンベカート

KBC5-1 (KBC5-2) ボンベカート500ℓ1本用/2本用



					単位: mm
品名	高さ	幅	奥 行	重量	車輪径
KBC5-1	870	320	315	2.0kg	90
KBC5-2	870	320	315	2.5kg	90

KBC15-1 (KBC15-2) ボンベカート1500ℓ1本用/2本用



										単位: mm	1
品	名	高	さ	幅	奥	Ť	重量	劃	車輪径	キャスター名	Z
KBC1	5–1	106	60	370	32	0	5.0k	g	160	40	
KBC1	5-2	106	60	510	32	0	7.0k	a	160	40	

KBC70-1 (KBC70-2) ボンベカート7000ℓ1本用/2本用



						平1 <u>以: mm</u>
品名	高さ	1,000	1	重量	1 179 1	キャスター径
KBC70-1	1220	480	460	14.0kg	200	75
KBC70-2	1220	780	460	21.0kg	200	75

KBC5-AL(KBC15-AL) アルミ製カート500ℓ/1500ℓ



					単位: mm
品名	高さ	幅	奥行	重量	車輪径
KBC5-AL500 ℓ	880	350	300	約1.5kg	130
KBC15-AL1500 l	880	350	330	約1.7kg	130
※ 麦材、 アル:	2				

KBU5-B ベット用ボンベ掛け500*l* 



る 幅	奥行
70 108	148
	<u>iさ 幅</u> 70 108

KBU-20 ボンベカート500ℓ 20本用



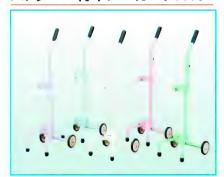
					甲位: mm
品名	高さ	幅	奥 行	重量	キャスター径
KBU-20	800	500	650	25.0kg	100
****					

※前輪: 自在車ストッパー付 後輪: 固定車

### KBU-GBC ガートル架付ボンベカート500ℓ



KBC-501 ストッパー付ボンベカート500*l* 



KBC-504(KBC-506) ボンベカート500ℓ4本用/6本用



							単位: mm
品 名	高さ	幅	奥 行_	重量	車輪径	キャスター径	備考
KBU-GBC	1400~2100	350	315	約5kg	100	75	ストッパー付
KBC-501BL	890	350	315	約4kg	100	-	ストッパー付ブルー
KBC-501PK	890	350	315	約4kg	100	-	ストッパー付ピンク
KBC-501WH	890	350	315	約4kg	100	-	ストッパー付ホワイト
KBC-501GR	890	350	315	約4kg	100	-	ストッパー付グリーン
KBC-504	750	300	300	約6.5kg	_	75	
KBC-506	750	360	300	約8kg	_	75	

# ●各種ステンレス製品・KSボンベカバー

### 各種ステンレス製品

ボンベスタンド 70000 4本用



ボンベスタンド 70000 1本用



ボンベ運搬車 15000 1本用



※その他ステンレス製特注品各種承りますので、何でもご相談ください。

### KSボンベカバー

酸素ボンベ用



### アセチレンボンベ用



### ■酸素ボンベ用仕様

品名	寸 法
500ℓ 用	φ 120 H560
15002・20002 両用	φ 180 H840
3000ℓ (太)用	φ 240 H700
3000ℓ (細)用	φ 200 H900
70000 用	φ 250 H1450

#### ■アセチレンボンベ用仕様

寸 法
φ230 H210
φ 240 H430
φ240 H645
φ270 H900







#### ■特長

- ●KS商品に最適なボンベカバーです。
- ●直射日光のあたる現場での使用に最適です。[ボンベは 直射日光を避け、40°C以下に保たなければなりません。] (高圧ガス保安法・労働安全衛生法)
- ●防炎素材を使用しているため、作業中火花が当たった場合でも燃え難くなっております。

#### [ボンベカバー使用例]

左写真は、右写真の KSパンダ、KSコンシャン、 KSランランに KSボンベ カバーを使用したものです。



# ●ガス供給設備・関連商品

### **■KS加熱器**





<u>₹</u>	型式		KS-1	KS-2	KSJ-1	KSJ-2
最大	kg/h	CO2	7	3	30	15
流量	m³/h	0,	50	20	500	200
電	圧	٧	100	100	200	100
電	カ	W	400	200	2000	1000
内部	温度	(°C)	80	80	80	80
収付部	ボン・	ベ側	22W山14	22W山14	34W山12	28W山12
ねじ 調整器		器側	22W山14	22W山14	34W山12	28W山12
L (mm)		186	140	335	250	
H (mm)		105	105	185	134	
重 量(kg)		2.7	2.2	8.4	5.6	

但し、加熱器KSJ-1型、KSJ-2型は制御装置付です。

### ▶特注品

特注品参考例(ガスボンベ庫)



※受注生産品になります。

カタログ掲載商品以外にも 配管設備設計・スタンド 二輪運搬車・四輪運搬車 各種製品ご要望に応じ製作致します。 また、設計図の持込大歓迎! ぜひ、ご連絡下さい。

# ● 高圧ガス関連商品

#### ガス風船(ヘリウム) 用器具



- レギュレーター 型式 KSR-01
- 圧力計付
- スパナ付
- ・自動バルブ付

■ 手動バルブ 型式 KSV-01

#### ふ~せん君



- ■セット内容
- 減圧弁1台
- 収納ケース1個
- ・コイルホース

2m(最長)1個

ノズル (先端細径)付エアーガン1個

### 各種ガス風船 (ヘリウム)



- ※各種風船取り扱っています。
- ※その他オリジナル名入印刷も承ります。

### KS スパコハンドル



#### ■特長

- コックの開閉と 調整器の交換に1つ で2役。
- 紛失、不便を、 ボンベのネックに 丸リングの固定で 解消。

#### ガス圧測定器具







#### ■ セット内容

- ・酸素他圧縮ガス用検圧器 1台
- ・アセチレンガス用検圧器 1台
- ・コックハンドル 1個
- ・充填管理ホルダー 2枚
- ・酸素他圧縮ガス用検圧器パッキン 5枚
- ・アセチレンボンベパッキン 2枚
- ・酸素用口金キャップ 5個

#### ■ 特長

- ・ボンベの着脱が簡単。
- 専用器具で大変便利。
- ・出張時ガス圧量の確認に。
- ガスの無駄と危険をなくします。
- 充瓶、空瓶の検圧と整理整頓に
- 〇特注品、その他何でもご相談ください。
- ○予告なしに仕様を変更する場合がございます。予めご了承下さい。

# ●産業用清掃用品 KS-TORK







### 430・440タイプ

紙ウエスタイプ。一梱包あたりの枚数が多く、低コストです。



#### 130062 (S)

- <特 長>エンボス加工などの処理を加えるも、コストパフォーマンスに優れる。
- <用 途>自動車関連工場・食品工場・塗装工場などにおける水分の吸収など
- く仕 様>ロールタイプ ※2ロール=1パック単位でのご注文
- <容量>500枚(1枚当たりのサイズ)34x23.5cm



#### 130081 (S)

- <特 長>130062より厚さが増し、よりタフな用途に対応。抜群の吸水性を発揮。
- <用 途>自動車関連工場・食品工場・塗装工場などにおける水分の吸収など
- <仕 様>ロールタイプ ※2ロール=1パック単位でのご注文
- <容 量>350枚(1枚当たりのサイズ)34x24cm



#### 130083

- <特 長>130081をより使いやすく! 箱入りタイプです。
- <用 途>研究室など、一回の利用が少量ながら確実に拭き取りたい時に最適。
- く仕 様>箱タイプ
- <容 量>240枚(1枚当たりのサイズ)38x32cm



#### 130082 (D)

- <特 長>ディスペンサーと同時に使うことで「使いたい時に使う分だけ」を実現
- <用 途>研究室など、一回の利用が少量ながら確実に拭き取りたい時に最適。
  〈仕 様>パックタイプ ※5パック=1箱単位でのご注文
- <容量>100枚(1枚当たりのサイズ)38.5x32.4cm

### 530 タイプ

### 不織布タイプ。 紙ウエスタイプに比べ丈夫ですので、繰り返しご利用いただけます。



### 530137 (S)

- <特 長>箱に入っているため、スタンドなしでもご使用頂けます。
- <用 途>食品・機械・清掃など幅広い業種での拭取りにお使い頂けます。
- <仕 様>ロールタイプ
- <容 量>280枚(1枚当たりのサイズ)38x32cm

# ●産業用清掃用品 KS-TORK





### 低発塵タイプ





### 紙ウエスタイプ



#### 530175

- <特 長>ハンディタイプで持ち運び可能!場所を選ばぬ優れもの!
- <用 途>食品・機械・清掃など幅広い業種での拭取りにお使い頂けます。
- く仕 様>箱タイプ
- <容量>120枚(1枚当たりのサイズ)64×38cm

### 530178 (D)

- <特 長>ディスペンサーと同時に使うことで「使いたい時に使う分だけ」を実現
- <用 途>食品・機械・清掃など幅広い業種での拭取りにお使い頂けます。
- <仕様>パックタイプ ※5パック=1箱単位でのご注文
- <容 量>100枚(1枚当たりのサイズ)42×38cm

ホコリを嫌う精密機器や電子機器への使用に向いています。

#### 90477 (D)

- <特 長>低発塵で湿・乾どちらの状態でも性能を発揮します。
- <用 途>ケバを嫌う精密部品や電子機器の拭取りなど
- く仕 様>パックタイプ ※5パック=1箱単位でのご注文
- <容 量>100枚(1枚当たりのサイズ)42×38cm

#### 197150

- <特 長>低発塵で丈夫で柔らかく、磨き剤等の使用に向いております。
- <用 途>車や家具等の塗装表面の磨きに最適です。
- <仕様>パックタイプ※28パック=1箱単位でのご注文
- <容 量>15枚(1枚当たりのサイズ)40×40cm

梱包数が多く小分けになっており、使用量の少ない場所に向いております。

#### 747400

- <特 長>サイズが小さく、小分けになっております。
- <用 途>小分けで小さくなっておりますので、研究室の各テーブルなど大きな物を置くスペースがない場所に向いております。
- <仕様>パックタイプ※20パック=1箱単位でのご注文
- <容 量>120枚(1枚当たりのサイズ)25×19cm

### 】オプション品(別売)−スタンド<mark>(S)</mark>

床置きタイプ



対応商品: 130062 130081 530137



## オプション品(別売)-ディスペンサー(D)

対応商品: 130082 530178 90477





※型番の後ろに記入されています(S)はスタンド、(D)はディスペンサーの対応商品になります。

# ●その他取扱商品

### TIG溶接用タングステン電極棒



### 1ケース10本入り

### ●下表のサイズをご用意しております。

直径	長さ	カラー
<i>ϕ</i> 1.6mm	150mm	赤色•灰色
φ2.0mm	150mm	赤色•灰色
φ2.4mm	150mm	赤色•灰色
φ3.2mm	150mm	赤色

※赤色: トリタン
※灰色: セリタン

### KSゴッドカッター





- ■特長:ドイツ製チップ採用により、シャープな切れ味を実現しております。
  - : 軟鋼素材の各種鋼材の切断に最適です。
  - : 超硬チップを使用しており、耐欠損性に優れています。
- ■用途:薄肉形鋼・ライニング管・ガス管・電線管・角鋼管等、一般軟鋼材

切断能力	6mm
外径	180mm
刃先厚	2.0mm
刃数	36P
穴径	20mm
最大回転数	5500min <sup>-1</sup>

### 溶接材料



東京溶接棒(株)製品



(株)日本スペリア社製品

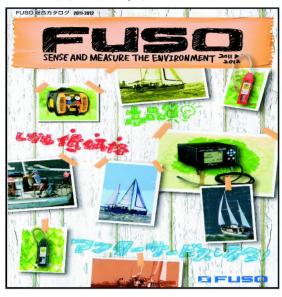
### 溶接機用チップ



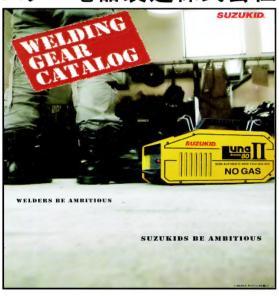
全長	チップ径	ネジ径	入り数
40mm	1.2mm	M6	10本
45mm	0.9mm • 1.2mm	M6	10本

# 代理店商品

### 株式会社FUSO



### スター電器製造株式会社



### 山陽電子工業株式会社



### タスコジャパン株式会社



### 株式会社堀場エステック



### その他代理店

- •東京溶接棒株式会社
- ・株式会社日本スペリア社



仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。

■サービスの行き届いた取扱店